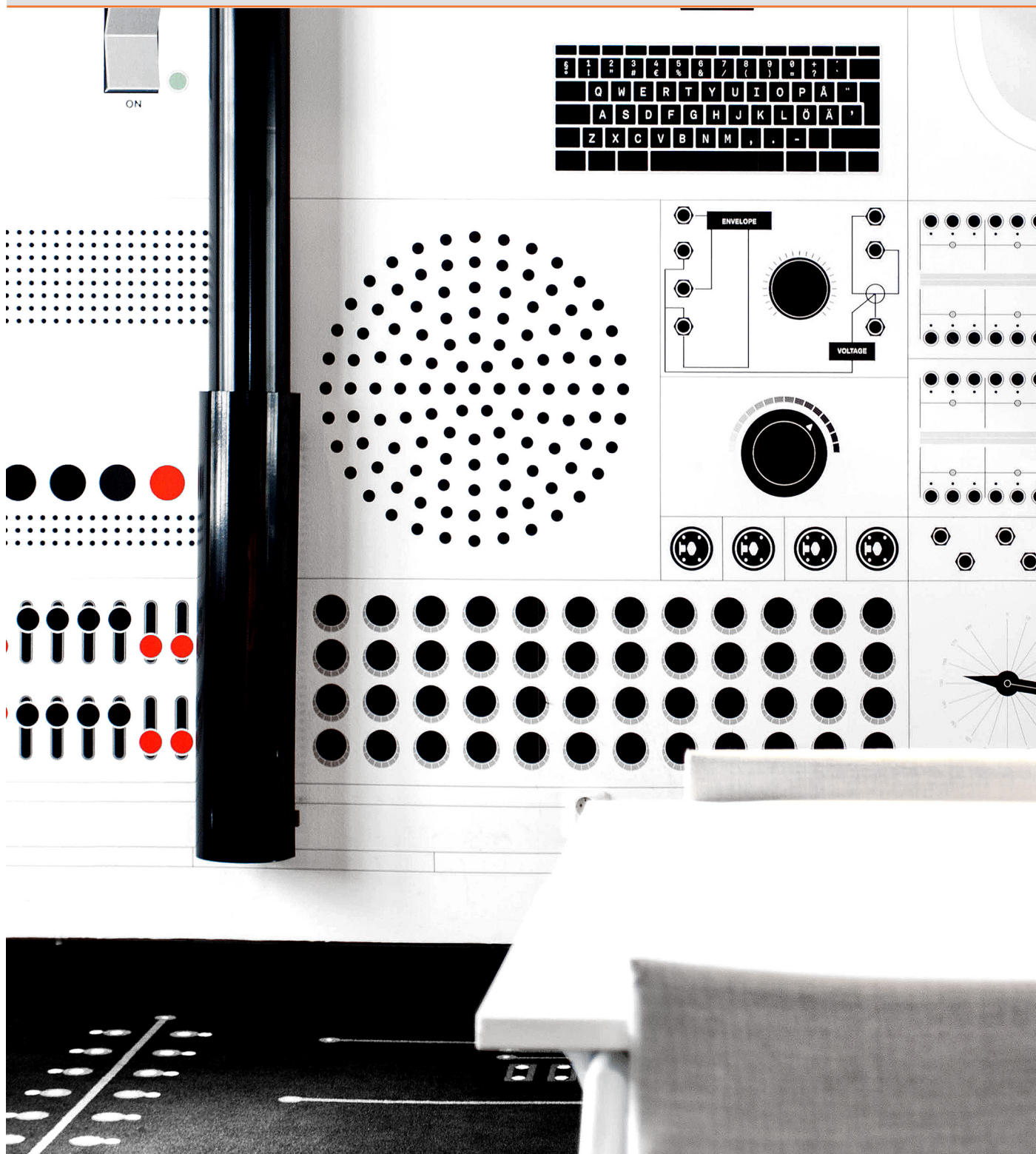


Ventilation av kontor

Vi tillbringar mer tid än någonsin inomhus; en miljö som ställer stora krav på luftkvaliteten och har en betydande roll för individens välbefinnande och prestationer.

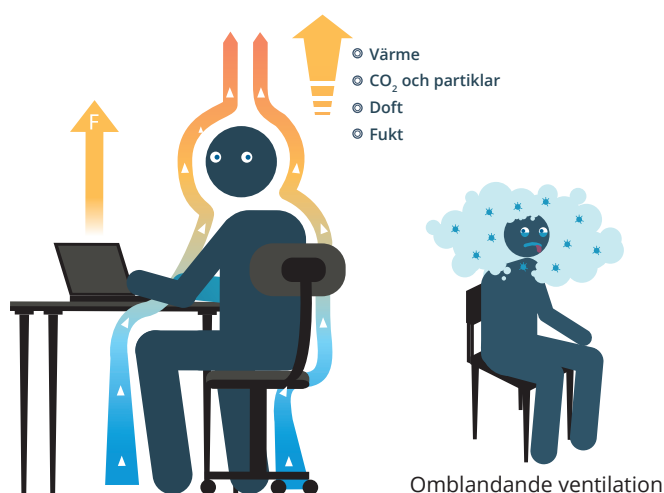
InventiAir ventilerar kontor hälsosamt och med högre effektivitet än någon annan, så du mår bra på din arbetsplats och fastighetsägaren sparar energi och kostnader.



Om kontor

En god luftmiljö på kontoret är en viktig förutsättning för människans hälsa, trivsel och prestationsförmåga. Det finns åtskilliga vetenskapliga undersökningar som påvisar att luftkvaliteten på en arbetsplats påverkar människans prestationer avsevärt.

En ineffektiv ventilation av arbetsplatsen leder ofta till problem med luftvägarna, hög sjukfrånvaro, dålig komfort och därmed försämrad arbetsprestation. Eftersom prestationer och personalkostnader i en kontorsverksamhet hänger samman, blir inomhusluftens kvalitet av stor vikt även för arbetsgivaren och i allra högsta grad en ekonomisk fråga.



En god ventilation är därför viktig för att effektivt kunna föra bort den förorenade/använda luften från människan och därmed förhindra att varm luft och partiklar sprids i rummet. Vid traditionell ventilation tillåts ej partiklarna och den varma luften att naturligt lämna vistelsezonen, då tilluften okontrollerbart trycker ner den till människorna. Detta innebär också att en stor del av den använda luften återanvänds och det är vanligt att kortslutning uppstår.

Den enklaste och mest effektiva ventilationsprincipen vi känner till är naturens luftutbyte.

InventiAir-tekniken skapar en stratifierande ventilation där tilluften och de termiska drivkrafterna tillåts samverka. Friskluften tillförs där människorna och maskinerna finns så den förorenade och varma luften tillåts stiga mot taket och effektivt kan föras bort med frånluften.

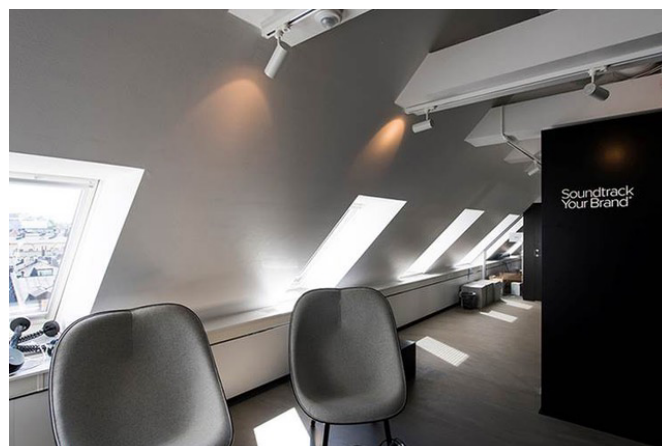
Detta innebär att 30-40% mer överskottsvärme kan avlägsnas från rummet än vid traditionellt omblandad ventilation, samt att en effektivare borttransport av

föroreningar och andra kontaminationer förbättrar luftkvaliteten avsevärt och så tydligt att det oftast går att känna skillnaden.

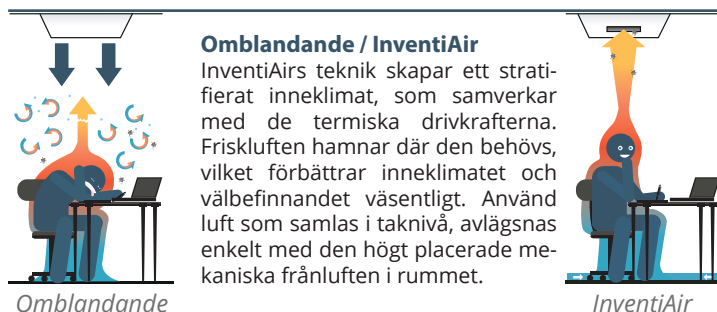
Att det moderna kontoret är dynamiskt och flexibilitet är av stor vikt för att enkelt kunna anpassa lokalen till nya förhållanden. InventiAir erbjuder en mängd olika luftdon och klimatapparater för kontor, som optimerar inneklimatet men även tillför en flexibilitet i fråga om luftmängd, luftriktning och design.

InventiAir har under det senaste året fått förtroende att leverera lösningar och produkter till flertalet projekt hos välkända aktörer på marknaden. Dessa projekt har innefattat alltifrån befintliga lokaler med luftmiljöproblem till nya moderna anläggningar. Vi upplever ett starkt positivt gensvar där våra lösningar är installerade, vilket resulterar i att vi har fått fortsatt förtroende att leverera ventilation i världsklass. *Se referenser i tabellen nedan.*

Referenser (urval)	Produkt
○ NK-huset (Stockholm)	Longus
○ Kv Lammet (Stockholm)	Longus
○ Sweco-huset (Stockholm)	Cumulus, Longus, Tubus
○ Sandvik Coromant (Sandviken)	Cumulus, TubusWall
○ Älvporten, Läppstiftet (Göteborg)	Longus, TubusRaw
○ Rue de Rhone (Geneve)	Cumulus
○ Alvik Strand (Stockholm)	Maximus



Stormkransen, vindsvåning med kontorslandskap - Stockholm (Longus)

**Värmeavgivning**

Alla värmekällor har en naturligt upptriktad konvektionsström. Strömningsskraften i dessa konvektionsströmmar är i direkt proportion mot värmekällans effekt. Det innebär att det finns en naturlig kraft att överskottsvärme och "gammal" luft stiger uppåt. Traditionell ventilation motverkar och blandar runt den använda luften i lokalen.

TubusRaw

För horisontellt montage (an kompletteras med snygg panel)

Anpassade produkter

Andra produkter anpassade för kontor; Cumulus, Profimax, Longus, Maximus & Supra

TubusWall

Monteras mot vägg alternativt pelare



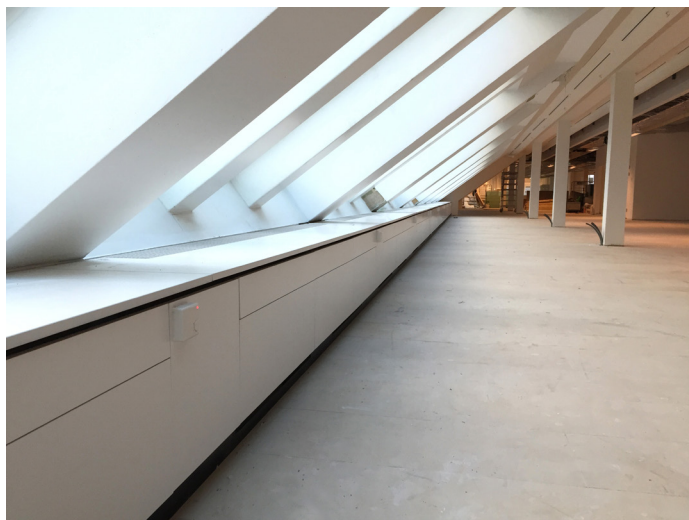
Sweco-huset, Gävle (240 st Cumulus, Longus & TubusWall)



Läppstiftet, Göteborg (500 st Longus & TubusRaw)



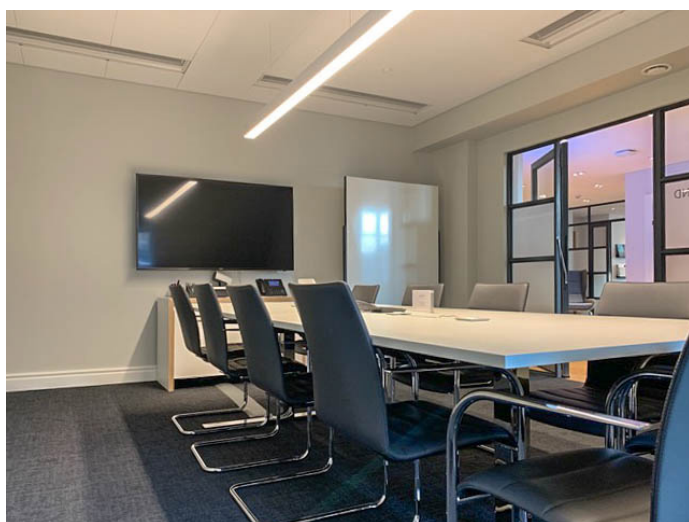
Kv Lammet, Stockholm (268 st LongusMini)



NK-huset kontor, Stockholm (Longus)



Elite Hotel konferens, Uppsala (TubusWall)



Kungstornet, Stockholm (Longus & Cumulus)



Bättre inomhusklimat
Dokumenterat bättre upplevd
luftkvalitet och lägre CO2



Behovsanpassade lösningar
Produkter och system som är
anpassade efter verksamheten



Innovation & teknik
Nytänkande teknik och innovativa
produkter

InventiAirs produktsortiment innefattar allt från enkla tilluftsdon till komplicerade klimatprodukter samt kundanpassade lösningar. Samtliga av våra produkter är framtagna för att optimera inomhusklimatet och reducera energiåtgången i våra fastigheter.

Våra framgångar bygger på en djup passion för teknik och innovation, samt ett nära samarbete med forskare och högskolor världen över.

Hur luften sprider sig i rummet, tillsammans med en effektiv borttransport av värme och partiklar, är viktiga faktorer för optimering av inomhusklimatet.

För oss på InventiAir, är det viktigt att alltid vara ledande inom detta område.

Välkommen som kund till oss!